



#### CCG 18-125-12 AS Set ProCore

Akku-Winkelschleifer Ø 125 mm

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

Bestellnummer: 7 122 16 62 00 0

#### **FEIN Vorteile**

- > Bis zu 45 % mehr Trennschnitte als mit dem Vorgängersystem (CCG 18 + FEIN High-Power-Akkus) dank der perfekten Kombination aus leistungsstarker Maschine und powervollem ProCORE Akkusystem. Bis zu 16 % schneller Trennen als mit vergleichbaren Wettbewerbsgeräten.
- Langlebig und robust dank komplett geschlossenem Motorgehäuse. Dies schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben. Innovative Kühlrippen sorgen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- Wartungsarmer FEIN Power Drive Motor und AMPShare Akkusystem liefert dieselbe Leistung wie ein kabelgebundenes 1 200 Watt Gerät für höchste Leistung und Robustheit. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele unterschiedlichste Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- Ideale Ergonomie für Trennarbeiten dank schlankem Umgreifmaß, kompakter Bauweise und geringem Gewicht mit guter Balance.

- Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf,
  Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- Neuer Anti-Vibrationshandgriff erhöht die Grifffestigkeit um bis zu 16 % im Vergleich zu herkömmlichen Handgriffen. Zusätzlich werden auftretende Vibrationen minimiert.
- > Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- > Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.
- COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135
  % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und "Electronic Cell Protection" (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- Xompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- > Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.



#### Lieferumfang

- ✓ 1 Trennschutzhaube
- ✓ 1 Schlüssel
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)
- ✓ 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
- ✓ 2 ProCORE 18 V 8.0 Ah Akku-Pack
- ✓ 1 Anti-Vibrationshandgriff
- ✓ 1 Schnellladegerät GAL18 V-160AS

### Ausstattung

- ✓ Bremse
- ✓ Wiederanlaufschutz
- ✓ Elektronische Drehzahlvorwahl
- ✓ Tachoelektronik POWERtronic
- ✓ Blockierüberwachung
- ✓ Sanftanlauf
- ✓ Elektronischer Überlastschutz

#### Anwendung

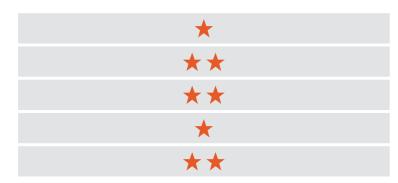
Schruppen

Entgraten

Trennen

Bürsten

Satinieren



**★** geeignet

★★ sehr gut geeignet



#### Technische Daten

## ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-lonen / ProCORE Li- lonen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2 500 - 8 500 min <sup>-1</sup>
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	2,20 kg

# VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	89,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	97,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	103,5 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 αhv 3- Weg	3,7 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert 2 αhv 3- Weg	1,2 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Kα	1,5 m/s <sup>2</sup>



## Anwendungsbeispiele



